

1. 样品照片



2BF-32 型谷物播种机

生产者：新疆双创农机制造有限公司

注册地址：新疆昌吉州昌吉市三工镇二工村八组

邮政编码：831113

电 话：13999112525

传 真：0994-2717999

联系人：温海英

2. 主要技术规格

| 序号 | 项 目 | 单位 | 设计值 |
|----|---------------|----|----------------|
| 1 | 型号名称 | / | 2BF-32 型谷物播种机 |
| 2 | 结构型式 | / | 悬挂式、非免（少）耕 |
| 3 | 整机外形尺寸（长×宽×高） | mm | 3000×4300×1500 |
| 4 | 行距 | mm | 125 |
| 5 | 工作行数 | 行 | 32 |
| 6 | 工作幅宽 | mm | 4000 |
| 7 | 排种器型式 | / | 槽轮式；非金属材料 |
| 8 | 排种器数量 | 个 | 32 |
| 9 | 排种开沟器型式 | / | 单圆盘式 |
| 10 | 种箱容积 | L | 520 |
| 11 | 播种量调节方式 | / | 机械式 |
| 12 | 排种器驱动方式 | 个 | 地轮驱动 |
| 13 | 排肥器型式 | / | 槽轮式；非金属材料 |
| 14 | 排肥器数量 | 个 | 16 |
| 15 | 排肥器开沟型式 | / | 单圆盘式 |
| 16 | 肥箱容积 | L | 520 |
| 17 | 排肥量调节方式 | / | 机械式 |
| 18 | 排肥器驱动方式 | 个 | 地轮驱动 |
| 19 | 地轮型式 | / | 胶轮 |
| 20 | 地轮直径 | mm | 680 |
| 21 | 地轮升降调节方式 | / | / |
| 22 | 风机型式 | / | / |
| 23 | 播种覆土器型式 | / | 抹板 |
| 24 | 施肥覆土器型式 | / | 抹板 |

2. 主要技术规格（续 1）

| 序号 | 项 目 | 单位 | 设计值 |
|----|------------------------|-------|-----------|
| 25 | 镇压器型式 | / | 圆辊式 |
| 26 | 镇压机机构配置方式 | / | 非独立式 |
| 27 | 镇压强度调节方式 | / | 多级调节 |
| 28 | 仿形方式 | / | 单体独立非同步仿形 |
| 29 | 仿形机构型式 | / | 其他 |
| 30 | 秸秆切割装置型式 | / | / |
| 31 | 破茬清垄工作部件型式 | / | / |
| 32 | 破茬清垄工作部件配置方式 | / | / |
| 33 | 播种作业监测终端型号 | / | / |
| 34 | 播种作业监测终端生产企业 | / | / |
| 35 | 发动机类型 ^a | | / |
| 36 | 配套发动机标定功率 ^a | kW | / |
| 37 | 配套发动机标定转速 ^a | r/min | / |
| 38 | 蓄电池类型 ^a | / | / |
| 39 | 蓄电池额定电压 ^a | V | / |
| 40 | 蓄电池额定容量 ^a | Ah | / |
| 41 | 离合器型式 ^a | / | / |
| 42 | 行走机构变速方式 ^a | / | / |
| 43 | 变速挡位 ^a | / | / |
| 44 | 制动器型式 ^a | / | / |
| 45 | 转弯操纵方式 ^a | / | / |
| 46 | 扶手调节方式 ^a | / | / |
| 47 | 驱动型式 ^a | / | / |
| 48 | 轮胎规格（前、后） | / | / |
| 49 | 轮距（前/后） ^a | mm | / |
| 50 | 轴距 ^a | mm | / |

2. 主要技术规格（续完）

| 序号 | 项 目 | 单位 | 设计值 |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 51 | 履带轨距 ^a | mm | / |
| 52 | 履带节距 a | mm | / |
| 53 | 履带节数 a | 节 | / |
| 54 | 履带宽度 a | mm | / |
| 备注 | (1) ^a 仅适用于手扶自走式机型, 该机型为悬挂式机型, 所有带 ^a 项不适用; 该机型无风机, 地轮升降调节方式、秸秆切割装置、破茬清垄工作部件、播种作业监测终端、蓄电池, 序号 21、22、30、31、32、33 和 34 项不适用。 | | |

3. 检验结果

| 序号 | 项目 | 单位 | 合格指标 | 检验结果 |
|-------|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 安全性评价 | 1 安全防护 | / | 外露传动件、旋转部件应有防护罩。防护罩的涂漆颜色应区别于播种机的整机涂色。 | + |
| | | mm | 装载台的台面应防滑, 横向最小宽度为 450, 纵向最小深度为 300。 | + |
| | | mm | 料箱的上边缘距地平面或装载台的垂直距离应不大于 1250, 料箱边缘至装载台相邻边缘处垂直平面的距离不大于 200。 | + |
| | | mm | 工作时需要有人在上面操作的播种机应有宽度不小于 300 的防滑踏板和相应的扶手, 踏板距地面的高度不大于 300。扶手和踏板的长度应便于工作人员操作。 | + |
| | | / | 种(肥)箱盖开启时应有固定装置, 作业时不能因振动颠簸或风吹而自动开启。 | + |
| | | / | 有划行器的播种机, 在道路运输时划行器应能牢固锁定。 | + |
| | | / | 条播机单独停放时应有保持稳定的措施, 确保安全。 | + |
| | | / | 手扶自走式机型应配置紧急停止按钮。 | / |
| | | / | 以蓄电池为动力的机型的电动机应有可靠的过载保护装置。电路线束应捆扎整齐, 应远离高温部件。蓄电池的非接地端应进行防护, 以防止其意外接触或与地面短路。对充电接口有极性要求的应能防止误操作造成反向接通充电。 | / |

3. 检验结果（续 1）

| 序号 | 项目 | 单位 | 合格指标 | 检验结果 | |
|-------|----|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 安全性评价 | 2 | 安全信息 | / | 在播种机升降机构、划行器、链轮传动机构、有搅拌器或绞刀运动的种（肥）箱等危险部位，应在附近的明显位置设置安全警示标志。 | + |
| | | | / | 在驾驶员可视的明显位置，应设置“注意”及“播种时不可倒退”的标志。 | + |
| | | | / | 在所有工作台附近应设置禁止非操作者乘坐的安全标志。 | + |
| | | | m | 整机宽度大于 2.10 时，应配置示廓反射器或反光标识。 | + |
| | | | m | 在任意状态下若有工作部件超过 4 高，在附近明显位置上应设置防止高压线缠绕的安全警示标志。 | / |
| | | | / | 对于以蓄电池为动力的机型应使用警告标志描述下列危险： a) 电池系统应远离热源、火源、避免阳光长时间直射，禁止将其放置于水中或高湿环境； b) 电池系统禁止擅自拆解，禁止与其他类型电池混用，禁止正负极用金属导体直接连接在一起，也不应将电池系统与能够引起短路的物品接触和混放，以免发生危险。 | / |
| | | | / | 手扶自走式机型的操纵装置的操纵方向(如变速挡位操纵手柄处、手油门操纵手柄处、手制动操纵手柄处和离合器操纵手柄处等)不明显时，应在操纵装置上或其附近用操纵符号标明。 | / |

3. 检验结果（续完）

| 序号 | 项目 | 单位 | 合格指标 | 检验结果 |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 安全性评价 | 2 安全信息 | / | 产品上设置的安全警示标志应符合 GB 10396 的规定，并在使用说明书中复现。同时使用说明书中应有安全注意事项。手扶自走式机型还应满足： 一挡位附近：有起动时必须挂空挡（离合）、禁止下坡空挡（离合）滑行的安全标志； 一机体明显位置处：有停车、驻车制动的安全标志，以及运行限速、下坡转向操作指示的安全警示标志； 一发动机加水口处（如有）：有防止烫伤的安全警示标志； 一发动机加油口处：有禁止烟火的安全标志。 | + |
| 适用性评价 | 1 种子破损率 | / | $\leq 1.5\%$ | + |
| | 2 播种均匀性变异系数 | / | $\leq 35\%$ | + |
| | 3 播种深度合格率 | / | $\geq 85\%$ | + |
| | 4 种肥间距合格率 | / | $\geq 90\%$ | + |
| | 5 适用度 | | ≥ 4 | + |
| 可靠性评价 | 1 有效度 | / | $\geq 98\%$ | + |
| | 2 用户满意度 | / | ≥ 80 分 | + |
| | 3 故障情况 | / | 在生产查定和用户调查中未发生严重故障、致命故障。 | + |
| 备注 | （1）检验结果合格填“+”，不合格填“-”。 （2）安全性评价中该机型非手扶自走式机型、非以蓄电池为动力的机型，手扶自走式机型和以以蓄电池为动力的机型项不适用。 | | | |